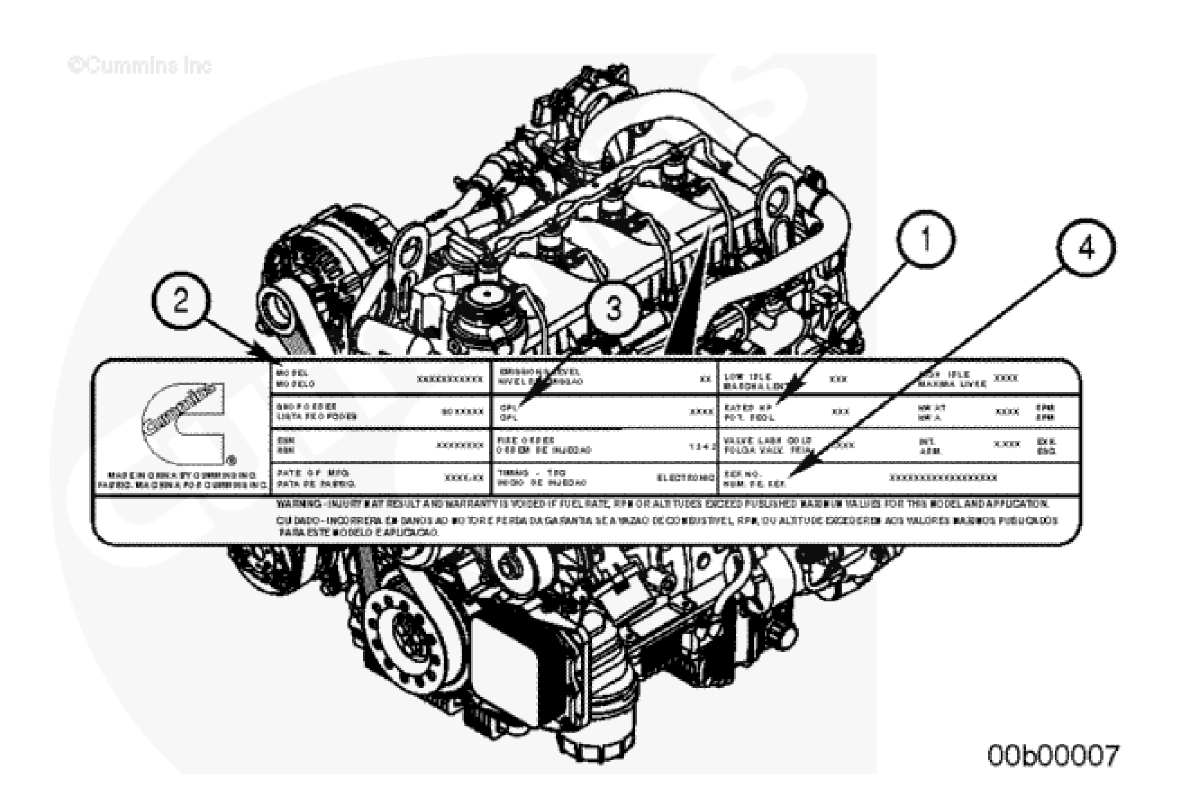


100-001 Identificación del Motor

Placa de Datos del Motor

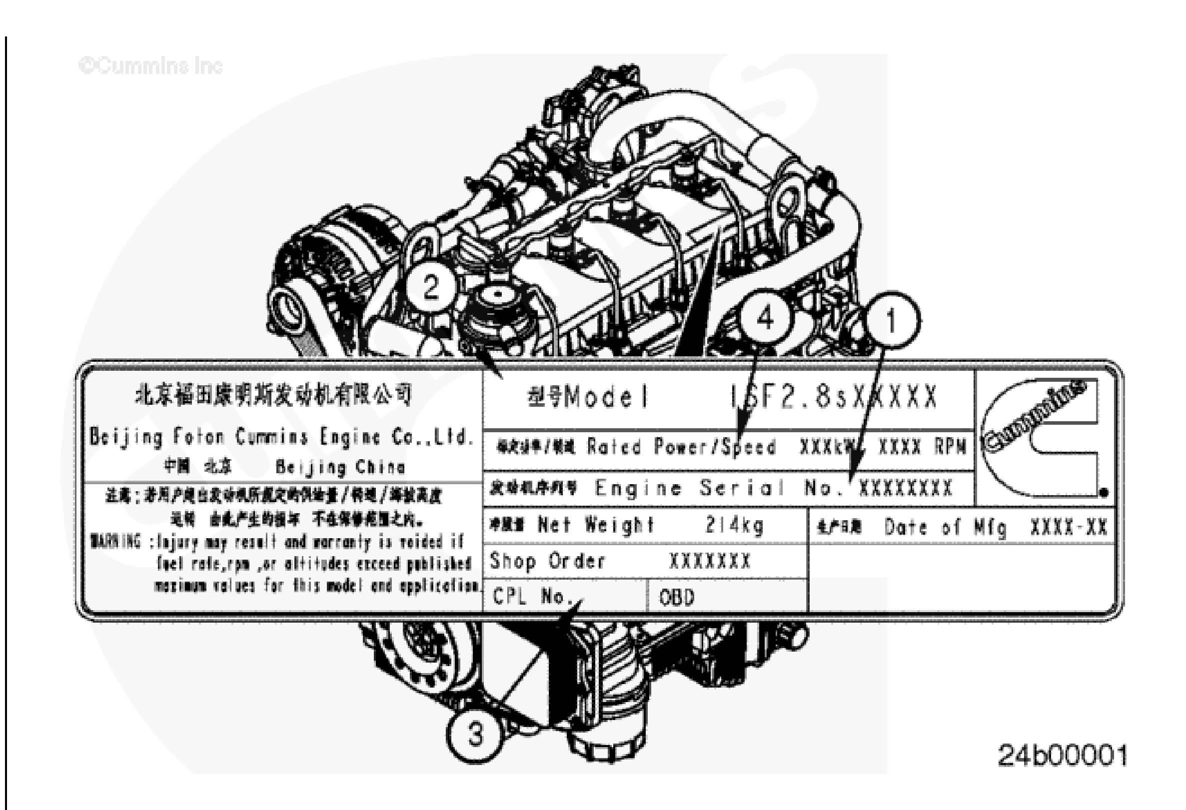


1. Número de serie del motor
2. Información del modelo del motor
3. Lista de partes críticas (CPL)
4. Rango de potencia y de rpm.

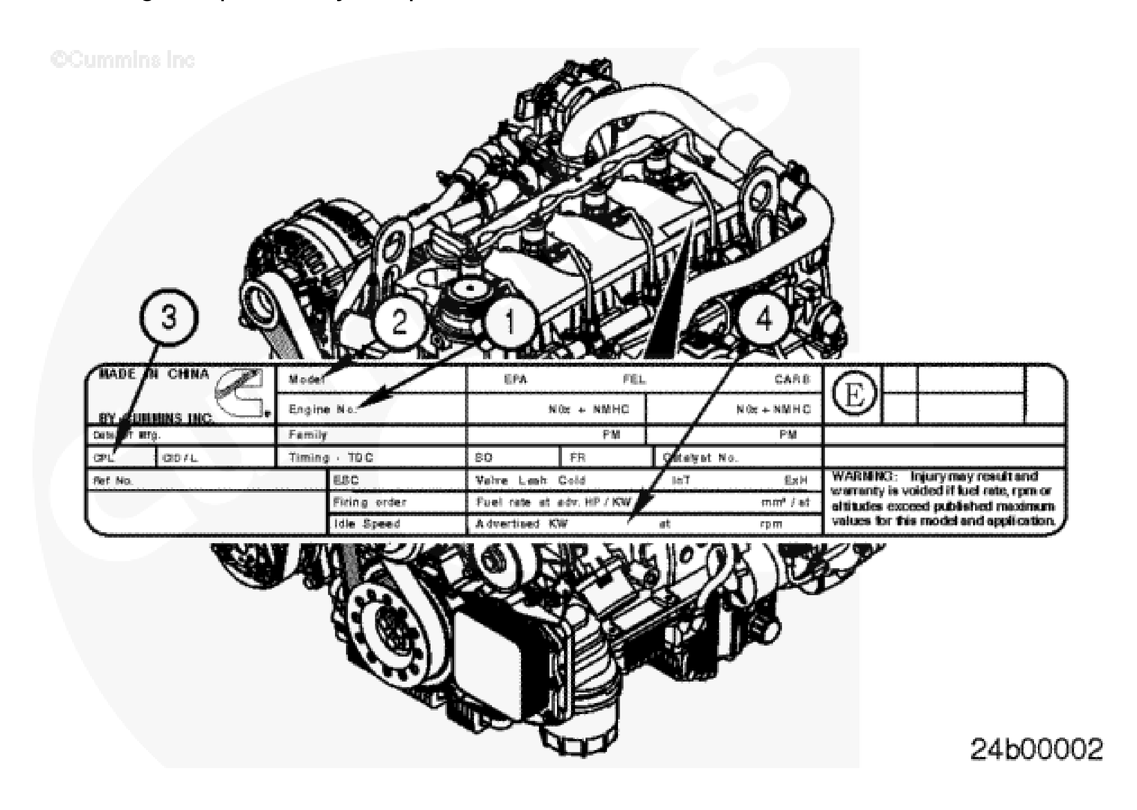
Tenga disponibles los siguientes datos del motor cuando se comunique con un Taller de Reparación Autorizado Cummins®. La información de la placa de datos es obligatoria cuando se solicitan partes de servicio.

NOTA: Las placas de datos usadas en los motores pueden diferir en apariencia y ubicación de la información. Las siguientes ilustraciones muestran ejemplos de placas de datos comunes utilizadas y de la información contenida en estas placas de datos.

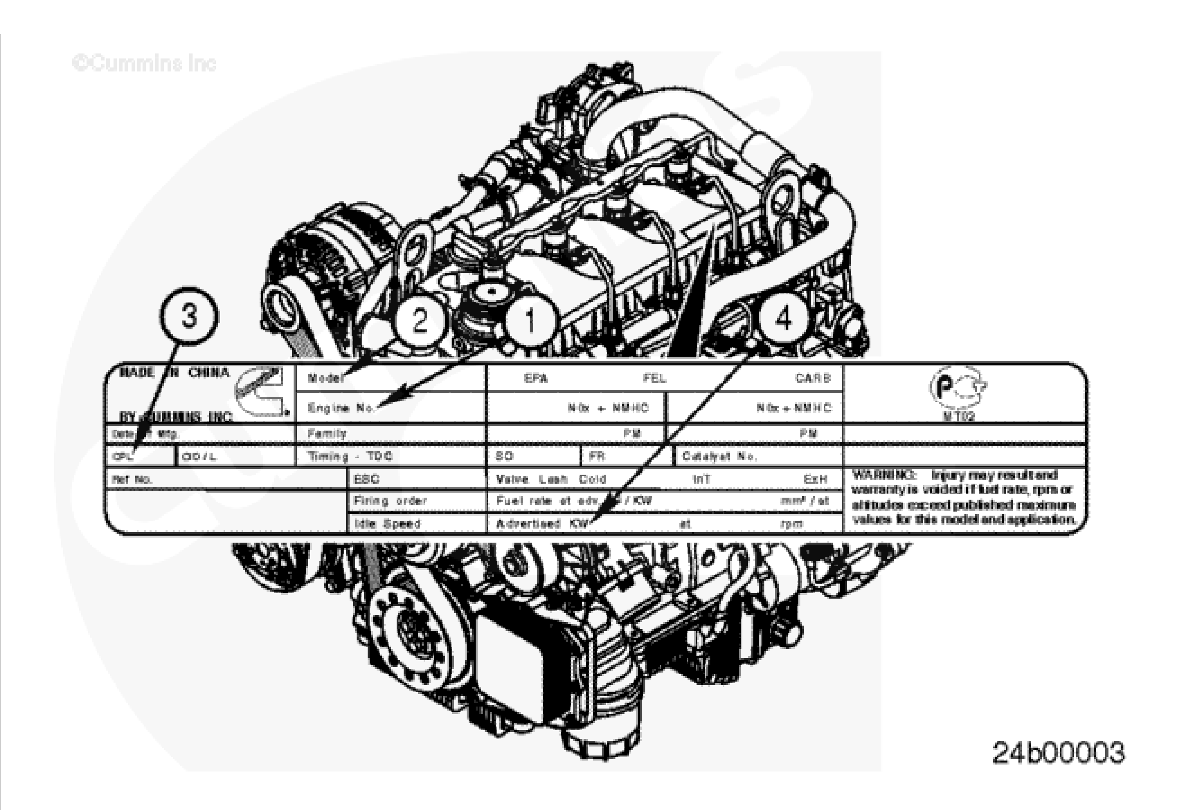
La placa de datos del motor muestra hechos específicos acerca de un motor. La placa de datos típicamente se localiza sobre la cubierta de balancines del motor, pero también puede localizarse en el lado de la carcasa de engranes. El número de serie del motor y el CPL proporcionan datos para ordenar partes y efectuar servicio. La placa de datos del motor **no debe** cambiarse a menos que sea aprobado por Cummins Inc.



1. Número de serie del motor
2. Información del modelo del motor
3. Lista de partes críticas (CPL)
4. Rango de potencia y de rpm.

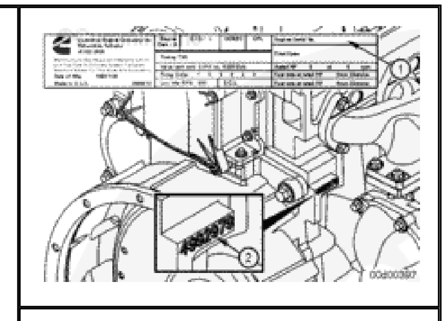


1. Número de serie del motor
2. Información del modelo del motor
3. Lista de partes críticas (CPL)
4. Rango de potencia y de rpm.



1. Número de serie del motor
2. Información del modelo del motor
3. Lista de partes críticas (CPL)
4. Rango de potencia y de rpm.

NOTA: Si la placa de datos del motor (1) no es legible, el número de serie del motor (2) se puede encontrar en el bloque del motor. Se localiza en el lado de escape, cerca de la cubierta del volante. Está disponible información adicional del motor leyendo la placa de datos del ECM.



Nomenclatura del Motor Cummins®

Los nombres de modelo del motor de servicio Cummins Inc. difieren de los nombres de modelo del motor de mercadeo Cummins Inc. Los nombres de modelo del motor de servicio son más específicos y ayudan a concordar la literatura de servicio Cummins Inc. correcta con el motor correcto. Los nombres de modelo de motor de mercadeo son más genéricos y pueden aceptar múltiples configuraciones de motor con el mismo nombre de modelo. Vea la siguiente tabla para obtener un ejemplo:

Nombre del Motor de Mercadeo:	Nombre del Motor de Servicio:
ISF2.8	ISF2.8 CM2220
ISF2.8	ISF2.8 CM2220 AN
ISF2.8	ISF2.8 CM2220 IAN

Los nombres de mercadeo se pueden encontrar en la placa de datos del motor, folletos de Cummins Inc. y la literatura promocional de Cummins Inc.

Los nombres de servicio se pueden encontrar en la literatura de servicio de Cummins Inc. así como en el QuickServe™ Online y el INSITE de Cummins®.

- Manual del Propietario
- Manual de Operación y Mantenimiento
- Manual de Servicio
- Diagramas de Cableado
- Manual de Diagnóstico de Código de Falla
- Manual de Tiempo de Reparación Estándar
- Manual de Códigos de Falla de Garantía
- Manual de Administración de Garantías

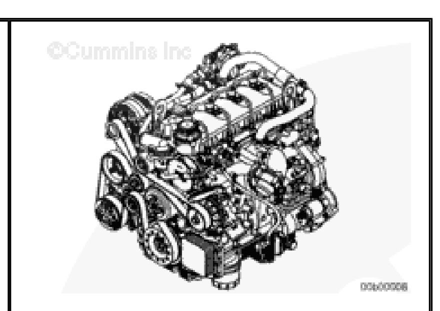
El procedimiento de Nomenclatura del Modelo de Motor de Servicio Cummins Inc. describe cómo la organización de servicio Cummins Inc. identifica los motores. Este método se introdujo para los modelos después del año 2007 inclusive.

Los motores que respalda este manual son:

- ISF2.8 CM2220
- ISF2.8 CM2220 EC
- ISF2.8 CM2220 AN
- ISF2.8 CM2220 IAN.

Vea el siguiente procedimiento para obtener más información acerca de la identificación del producto del modelo de motor de servicio Cummins. Consulte el Procedimiento 100-003 en la Sección E.

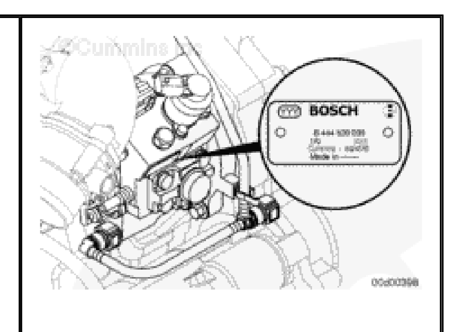




Placa de Datos de la Bomba de Inyección de Combustible

La placa de datos de la bomba de inyección de combustible Bosch™, está colocada sobre la bomba de combustible. La placa de datos contiene la siguiente información la cual ayuda en el servicio o el cambio:

- Número de serie de la bomba
- Número de parte Cummins®
- Código de fábrica
- Número de parte Bosch™
- Código de fecha.



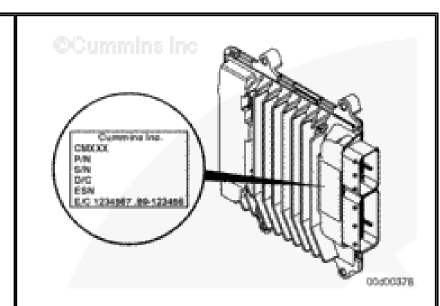
Placa de Datos del ECM

La placa de datos del módulo de control electrónico (ECM) muestra información acerca del ECM y de como fue programado el ECM. Esta placa de datos está colocada en el ECM.

Está disponible la siguiente información en la placa de datos del ECM:

- Número de parte del ECM (PN)
- Número de serie del ECM (SN)
- Código de fecha del ECM (DC)
- Número de serie del motor (ESN)
- Código del ECM: Identifica el software dentro del ECM.

<u>NOTA</u>: Tenga disponible el código del ECM de su motor cuando se comunique con un Taller de Reparación Autorizado Cummins®.

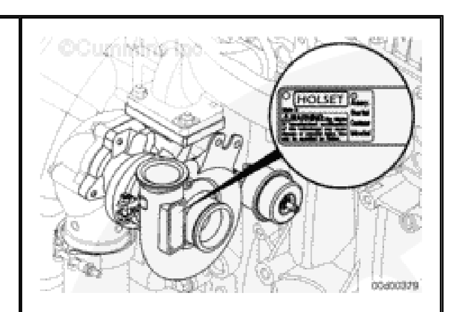


Placa de Datos del Turbocargador

La placa de datos del turbocargador Holset® se localiza en la entrada de la carcasa del compresor del turbocargador.

La placa de datos contiene la siguiente información la cual ayuda en el servicio o el cambio:

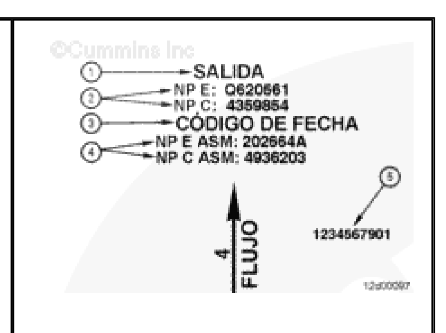
- Número de parte del ensamble Cummins®
- Número de serie
- Número de cliente
- Número de modelo.



Sistema de Escape

Un estampado típico de la información del sistema de postratamiento de escape puede proporcionar lo siguiente:

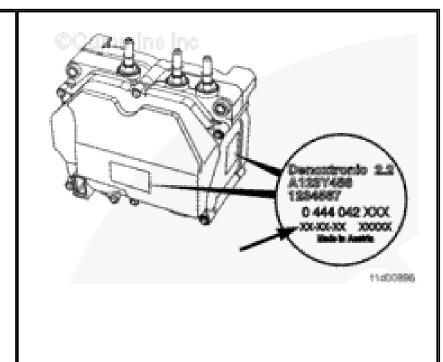
1. Nombre de la sección
2. Número de parte
3. Código de fecha
4. Número de ensamble (colocado **sólo** en la sección de salida)
5. Número de serie.



NOTA: Este componente se usa sólo en aplicaciones SCR del motor.

La identificación de la unidad de dosificación del fluido de escape diésel de postratamiento se localiza en el lado de la unidad y contiene la siguiente información para ayudar en el servicio o el reemplazo:

- Número de parte de Soluciones de Emisiones Cummins™ (CES)
- Número de parte Cummins®
- Número de parte Bosch™
- Datos de producción de Bosch™ (código de fecha y número de serie).



Ejemplo:

- A123Y456 es el número de parte de Cummins Emission Solutions™ (CES)
- 1234567 es el número de parte Cummins®
- 0 444 042 XXX es el número de parte Bosch™
- XX-XX-XX es el código de fecha
- XXXX es el número de serie.

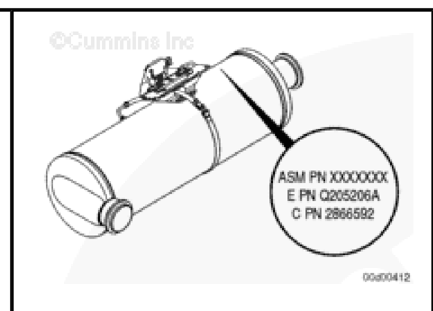
NOTA: Algunos componentes del Postratamiento pueden tener solamente el número de parte de Soluciones de Emisiones Cummins™ (CES) Para hacer una referencia cruzada y la identificación del número de parte, consulte QuickServe™ Online.

NOTA: Este componente se usa sólo en aplicaciones SCR.

La identificación del catalizador del postratamiento SCR se localiza en el lado del ensamble y contiene la siguiente información para ayudar en el servicio o el reemplazo:

- No. de parte del ensamble
- Número de parte de Soluciones de Emisiones Cummins™ (CES)
- Número de parte Cummins®.

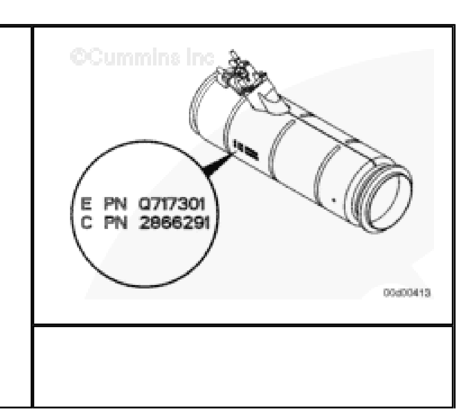
  NOTA: Algunos componentes del Postratamiento pueden tener solamente el número de parte de Soluciones de Emisiones Cummins™ (CES) Para hacer una referencia cruzada y la identificación del número de parte, consulte QuickServe™ Online.



NOTA: Este componente se usa sólo en aplicaciones SCR.

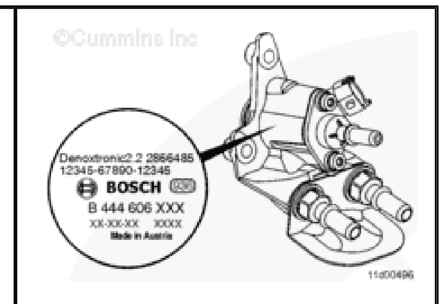
La identificación del tubo de descomposición del postratamiento se localiza en el lado del tubo y contiene la siguiente información para ayudar en el servicio o el reemplazo:

- Número de parte de Soluciones de Emisiones Cummins™ (CES)



- Número de parte Cummins®.

  NOTA: Algunos componentes del Postratamiento pueden tener solamente el número de parte de Soluciones de Emisiones Cummins™ (CES) Para hacer una referencia cruzada y la identificación del número de parte, consulte QuickServe™ Online.



NOTA: Este componente se usa sólo en aplicaciones SCR del motor.

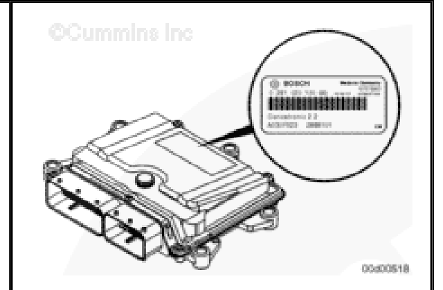
La identificación de la válvula de dosificación del fluido de escape diésel de postratamiento se localiza en el lado de la válvula y contiene la siguiente información para ayudar en el servicio o el reemplazo:

- Número de parte Cummins®
- Número de parte de Soluciones de Emisiones Cummins™ (CES)
- Número de parte Bosch™
- Datos de producción de Bosch™ (código de fecha y número de serie).

Ejemplo:

- 2866485 es el número de parte Cummins®
- 12345-67890-12345 es donde se localiza el número de parte de Soluciones de Emisiones Cummins™ (CES)
- B 444 606 XXX es el número de parte Bosch™
- XX-XX-XX es el código de fecha
- XXXX es el número de serie.

NOTA: Algunos componentes del Postratamiento pueden tener solamente el número de parte de Soluciones de Emisiones Cummins™ (CES) Para hacer una referencia cruzada y la identificación del número de parte, consulte QuickServe™ Online.

NOTA: No todas las aplicaciones (con SCR) están equipadas con un Controlador de Fluido de Escape Diésel de Postratamiento. Para obtener información y detalles adicionales, póngase en contacto con un Taller de Reparación Autorizado Cummins®. La identificación del controlador de fluido de escape diésel de postratamiento se localiza en el frente del controlador y contiene la siguiente información para ayudar en el servicio o el reemplazo: • Número de parte • Datos de manufactura • Número de serie. **Ejemplo:** • A030F523 es donde se localiza el número de parte de Soluciones de Emisiones Cummins™ (CES) • 2888101 es el número de parte Cummins® • 1375 0283 es el número de serie • 0281020150 es el número de parte de Bosch™ • 10-02-13 es el código de datos. **NOTA: Algunos componentes del Postratamiento pueden tener solamente el número de parte de Soluciones de Emisiones Cummins™ (CES) Para hacer una referencia cruzada y la identificación del número de parte, consulte QuickServe™ Online.**		

Ultima Modificación: 11-JULIO-2011